

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah *rabbi'l' alamin*, Segala puji serta syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas ridho,rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **SIMULASI PENGUJIAN MEJA PRAKTIKUM USULAN LABORATORIUM PROSES MANUFAKTUR DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN *FINITE ELEMENT METHOD* (FEM)**. Sebagai syarat dalam menyelesaikan program S-I Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Penulis menyadari betul penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari doa, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang terlibat secara langsung ataupun tidak langsung, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Mira Rahayu, S.T.,M.T. selaku pembimbing I Tugas Akhir. Yang tetap memberi semangat serta bimbingan secara terus menerus untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Teddy Sjafrizal. B.Eng.,M.Sc. selaku pembimbing II Tugas Akhir. Yang memberikan pemikiran baru dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Litasari Widyastuti Suwarsono, S.Psi., M.Psi. selaku dosen wali yang tiada henti mendukung dan memotivasi selama perkuliahan berlangsung.
4. Teman-teman kelas TI-36-05 yang telah menemani dari awal perkuliahan hingga sekarang.
5. Seluruh dosen serta staff Fakultas Rekayasa Industri yang telah membantu dan memberikan ilmu selama perkuliahan.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan dikembangkan kearah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.